



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2025 bis Juni 2025**

## **Evaluation period April 2025 to June 2025**

**SPK Mittelmosel Eifel Mosel Hunsrück**

**BLZ 58751230**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	199
02.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	108	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	169
03.04.2025	100,00%	0,00%	0,12%	191	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	177
04.04.2025	100,00%	0,00%	1,24%	319	602		100,00%	0,00%			99,30%	0,70%	138	174
05.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	197
06.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	186
07.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	187
08.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	173
09.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	180
10.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	171
11.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	182
12.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	211
13.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	194
14.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	187
15.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
16.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	176
17.04.2025	99,99%	0,01%	0,02%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	178
18.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	207
19.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	207
20.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	195
21.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	192
22.04.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	180
23.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	180
24.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
25.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	186
26.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	193
27.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	187
28.04.2025	100,00%	0,00%	0,02%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	186
29.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	194
30.04.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	189

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	215
02.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	201
03.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	201
04.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	196
05.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	193
06.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	194
07.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	192
08.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	182
09.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	185
10.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	205
11.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	197
12.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	185
13.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	184
14.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	178
15.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	186
16.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
17.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	214
18.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	192
19.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	182
20.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
21.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	178
22.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	177
23.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	178
24.05.2025	100,00%	0,00%	0,02%	115	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	193
25.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	194
26.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	323
27.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	185
28.05.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	190
29.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	210
30.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
31.05.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	206

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG   DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	191
02.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	187
03.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	239
04.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	177
05.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	183
06.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	178
07.06.2025	100,00%	0,00%	0,01%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	194
08.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	192
09.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	198
10.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	190
11.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	181
12.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
13.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	181
14.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	213
15.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	190
16.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	182
17.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	178
18.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	172
19.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	194
20.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
21.06.2025	91,74%	8,26%	1,18%	103	118		97,51%	2,49%			90,95%	9,05%	135	184
22.06.2025	71,99%	28,01%	3,51%	94	104		93,19%	6,81%			71,33%	28,67%	119	183
23.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	167
24.06.2025	99,90%	0,10%	0,47%	107	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	159
25.06.2025	100,00%	0,00%	0,02%	106	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	163
26.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	158
27.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	168
28.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	107		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	184
29.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	186
30.06.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	177

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL   QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
2	99,60%	0,40%	0,08%	108,26	130,95		99,90%	0,10%			99,58%	0,42%	148.01	188,86

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q2 | Evaluation period 2025 Q2

### Institut BLZ 58751230

---

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Mittelmosel Eifel Mosel Hunsrück für den Berichtszeitraum 01.04.2025 bis 30.06.2025 erstellt.

---

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Mittelmosel Eifel Mosel Hunsrück for the reporting period 04/01/2025 to 06/30/2025.

**Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:**

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds